

¿Dónde está el problema?

Ana estaba siguiendo el curso, pero se encontró con un problema en su código. Sus filtros no se estaban aplicando en el orden que ella quería. Para resolver este problema, hizo uso del archivo web.xml. Vea abajo:

```
<servlet>
    <servlet-name>MF</servlet-name>
<servlet-class>com.alura.gerenciador.servlet.MonitorioFi
</servlet>

<servlet-mapping>
    <servlet-name>MF</servlet-name>
    <url-pattern>/entrada</url-pattern>
</servlet-mapping>

<servlet>
    <servlet-name>AF</servlet-name>
    <servlet-class>com.alura.gerenciador.servlet.Autoriz
</servlet>

<servlet-mapping>
    <servlet-name>AF</servlet-name>
    <url-pattern>/entrada</url-pattern>
</servlet-mapping>
```

[COPIA EL CÓDIGO](#)

A pesar de esto, todavía no pudo tener el resultado deseado. ¿Cuál es el problema con el código anterior?

A

Para que funcione, debemos cambiar solo la tag `<servlet>`
`</servlet>` por `<filter>` `</filter>` .



Aunque el filtro se asemeja a un servlet, en el archivo `web.xml` debemos cambiar los nombres de las tags para `filter` . Es decir, donde tenemos `servlet` , será `filter` .



Esta es la sintaxis que debemos seguir en el `web.xml`.

C

El objetivo de Ana nunca se logrará usando `web.xml`. Para lograr esta hazaña, se deben usar anotaciones.



PRÓXIMA ACTIVIDAD